



AE-10 Destilador de Agua

Aplicación:	para la producción de agua destilada
Capacidad:	10 l/h
Calidad del agua producida:	2.0-2.2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (Agua tipo III)

Especificaciones técnicas

Calidad del agua tratada	Agua tipo III
Conductividad eléctrica del agua tratada, $\mu\text{S}/\text{cm}$	2.0-2.2 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Temperatura del agua tratada, $^{\circ}\text{C}$	De 70 a 85
Capacidad, l/h	10.0
Tipo de corriente, frecuencia, voltaje	AC monofásico, 50 Hz, 380 V
Consumo de energía, kVA	7.2
Consumo de agua de la fuente, l/h (a 10 $^{\circ}\text{C}$)	75
Presión del agua de la fuente, MPa	0.1 – 0.4
Dimensiones (largo x ancho x alto), mm	325×275×460
Dimensiones de la unidad de control (largo x ancho x alto), mm	255×95×200
Tipo de montaje	- Montaje sobre mesa con patas ajustables - Montaje en pared (el soporte de pared se vende por separado)
Peso, kg	11,2
Elementos calefactores	Resistencia tubular de 2,4 kW, 220 V (acero inoxidable) - 3 unidades
Factor de purificación del agua de radionúclidos, min	4000
Vida útil, años	8 años min

Características especiales

- Los nodos y las piezas en contacto con el vapor y el agua destilada están fabricados en acero inoxidable AISI 321 y otros materiales que no afectan la calidad del agua del producto.	- Bajo consumo de electricidad y agua. - El nivel de agua en el destilador, alimentado para la evaporación, se mantiene automáticamente.
- Es posible obtener destilado a una temperatura de entre 25 y 40 $^{\circ}\text{C}$ mediante un enfriador de destilado. El enfriador de destilado se adquiere por separado.	- El kit incluye el tubo de entrada de agua y el tubo de drenaje del destilado.
- Las resistencias se apagan automáticamente si se interrumpe el suministro centralizado de agua y el nivel de agua en la cámara de evaporación desciende por debajo del nivel permitido.	- Es posible el montaje en pared. El soporte de pared se vende por separado.
- El agua para refrigeración y evaporación puede suministrarse por separado desde dos fuentes diferentes. La conductividad eléctrica del agua que alimenta la cámara de evaporación debe ser superior a 2 $\mu\text{S}/\text{cm}$. De lo contrario, el calentamiento del agua podría no iniciarse.	